Partnership. With Guarantee.

Prirubnički ventil pneumatski upravljan
Serija SE23, SE24, SE25, SE33



Izvedba	2/2-putni sjedeći ventil, pneumatski upravljan
Priključak	Prirubnice DN15...DN80 prema DIN EN1092-1 PN40
Ugradbena duljina	prema EN558-1R1
Materijali	Kućište Nehrđajući čelik 1.4408 Brtva sjedišta FKM, EPDM, NBR i PTFE
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera strujanja medija): Primjena za tekućine radi izbjegavanja hidrauličkih udara Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protokom medija): Primjena za plinove i pare Upravljačka funkcija Opruga otvara (zatvara protiv smjera strujanja medija): Primjena za tekućine, plinove i pare
Viskoznost medija	maks. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura medija	Klipni pogon Metalni poklopac: -30...+170°C Niskotemperaturna izvedba do -100°C, Visokotemperaturna izvedba do 200°C i Visokotemperaturna izvedba do 220°C na upit
Temperatura okoline	-30...+60°C
Radni tlak	Vakuum do 0,001 bar apsolutno vidi tablice i Dijagrami odabira, Granična vrijednost primjene za plinove skupine 1: P[bar] x DN <1000
Nepropusnost Pakiranje	TA-ispitivanje zraka prema DIN EN ISO15848-1 i VDI 2440
Upravljački medij	Stlačeni zrak i neutralni plinovi (Tekućine na upit)
Upravljački tlak	vidi tablicu
Odobrenja	ATEX II 2G Ex h IIC T6…T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C…220°C X Db
Posebne izvedbe	izvedba bez ulja i masti, ASI-sabur, Prirubnice prema ANSI 150 (DN15...DN50), viši radni tlakovi (ojačana izvedba), bez mrtvog prostora na upit
Pribor	Granični prekidač, Pilotni ventil, Ručna pomoćna aktivacija, Ručna pomoćna aktivacija

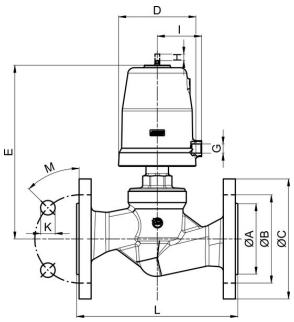
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Ključ tipa

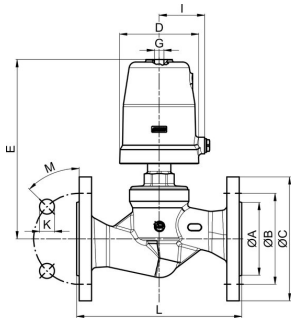
		SE	23	-	25	-	S	T	50	-	01
	Opruga zatvara (zatvara se protokom medija)		25								
	Opruga zatvara (zatvara protiv smjera strujanja medija)		24								
	Opruga otvara (zatvara protiv smjera protoka medija)		23								
Tip	Opruga zatvara (zatvara se protokom medija) s rasterećenjem tlaka konusni zatvarač		33								
Priključak	DN15				15						
	DN20				20						
	DN25				25						
	DN32				32						
	DN40				40						
	DN50				50						
	DN65				65						
	DN80				80						
Materijali	Kućište Nehrđajući čelik 1.4408						S				
Brtva sjedišta	EPDM - Temperatura medija -30...+140°C							E			
	NBR - Temperatura medija -30...+80°C							N			
	PTFE - Temperatura medija -30...+200°C							T			
	FKM - Temperatura medija -15...+200°C							V			
Pogon	Klipni cilindar Ø50mm, dvosmjerno djelujući								50		
	Klipni cilindar Ø50mm, 1 Opruga								51		
	Klipni cilindar Ø50mm, 2 Opruge								52		
	Klipni cilindar Ø50mm, 3 Opruge								53		
	Klipni cilindar Ø80mm, dvosmjerno djelujući								80		
	Klipni cilindar Ø80mm, 1 Opruga								81		
	Klipni cilindar Ø80mm, 2 Opruge								82		
	Klipni cilindar Ø80mm, 3 Opruge								83		
	Klipni cilindar Ø125mm, dvosmjerno djelujući								125		
	Klipni cilindar Ø125mm, 1 Opruga								1251		
	Klipni cilindar Ø125mm, 2 Opruge								1252		
	Klipni cilindar Ø125mm, 3 Opruge								1253		
	Membranski pogon 250cm², 4 Opruge								2504		
	Membranski pogon 250cm², 6 Opruge								2506		
	Membranski pogon 250cm², 8 Opruge								2508		
	Membranski pogon 250cm², 10 Opruge								25010		
	Membranski pogon 250cm², 12 Opruge								25012		
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla										01,02,03....

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Tehnički podaci i Dimenzije

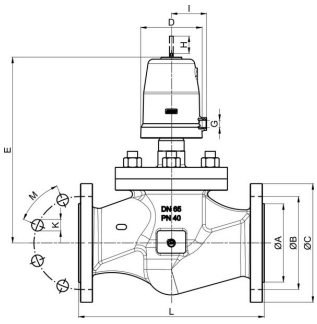


Opruga zatvara, Tip SE24, SE25, SE33

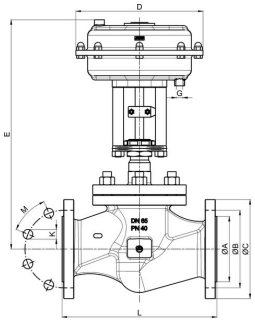


Opruga otvara se, Tip SE23

Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (Broj rupa)	Kvs vrijednosti [m³/h]	Težina [kg]
15	50	45	65	95	62	147	1/8"	12	34,5	14	130	45°	4	3,1	2,5
20	50	58	75	105	62	152	1/8"	15,5	34,5	14	150	45°	4	6,5	3,3
25	50	68	85	115	62	169	1/8"	15,5	34,5	14	160	45°	4	12	3,9
25	80	68	85	115	96	208	1/4"	20	55	14	160	45°	4	12	5,5
32	50	78	100	140	62	173	1/8"	15,5	34,5	18	180	45°	4	17	5,5
32	80	78	100	140	96	212	1/4"	23	55	18	180	45°	4	17,5	7
32	125	78	100	140	238	236	1/4"	23	80	18	180	45°	4	17,5	9,2
40	50	88	110	150	62	179	1/8"	15,5	34,5	18	200	45°	4	25	6,6
40	80	88	110	150	96	218	1/4"	28,5	55	18	200	45°	4	25	8,1
40	125	88	110	150	238	242	1/4"	28,5	80	18	200	45°	4	25	10,3
50	80	102	125	165	96	241	1/4"	30	55	18	230	45°	4	40	10,1
50	125	102	125	165	238	266	1/4"	30	80	18	230	45°	4	40	12,3



Opruga zatvara, Tip SE24, SE25, SE33



Pogon 250

Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (Broj rupa)	Kvs vrijednosti [m³/h]	Težina [kg]
65	80	122	145	185	96	295	1/4"	27	55	18	290	45°	8	59	23
65	125	122	145	185	146	320	1/4"	27	80	18	290	45°	8	59	25
65	250	122	145	185	238	430	1/4"	25	-	18	290	45°	8	59	30
80	80	138	160	200	96	295	1/4"	27	55	18	310	45°	8	84	30
80	125	138	160	200	146	320	1/4"	27	80	18	310	45°	8	84	32
80	250	138	160	200	238	430	1/4"	25	-	18	310	45°	8	84	36

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Tehnički podaci Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera strujanja medija), Tip SE24

Nazivni promjer DN [mm]	maks. radni tlak [bar]	Upravljački tlak [bar]	Pogon [mm]	Opruge
15	15	3,5...10	50	1
15	27	4,5...10	50	2
20	5,1	3,5...10	50	1
20	10	4,5...10	50	2
20	16	5,7...10	50	3
25	2,3	3,5...10	50	1
25	5,6	4,5...10	50	2
25	8,9	5,7...10	50	3
25	20	3,5...10	50	1
32	3,1	4,5...10	80	2
32	5,1	5,7...10	50	3
32	11	3,5...10	50	1
32	16	4,4...10	80	2
32	21	5,6...10	80	3
32	10	1,3...10	125	1
32	22	2,2...10	125	2
40	1,9	4,5...10	50	2
40	3,4	5,7...10	50	3
40	6,8	3,5...10	80	1
40	9,6	4,4...10	80	2
40	12	5,6...10	80	3
40	6,3	1,3...10	125	1
40	14	2,2...10	125	2
40	20	3,1...10	125	3
50	4	3,5...10	80	1
50	5,9	4,4...10	80	2
50	7,7	5,6...10	80	3
50	8,7	2,2...10	125	2
50	12	3,1...10	125	3
65	3	4,6...10	80	2
65	4,1	5,8...10	80	3
65	4,8	2,3...10	125	2
65	7	3,2...10	125	3
65	11	2,7...10	250	8
65	15	3,7...10	250	12
80	2	4,6...10	80	2
80	2,7	5,8...10	80	3
80	3,2	2,3...10	125	2
80	4,7	3,2...10	125	3
80	7,5	2,7...10	250	8
80	10,5	3,7...10	250	12

sivo pozadina: standardno

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

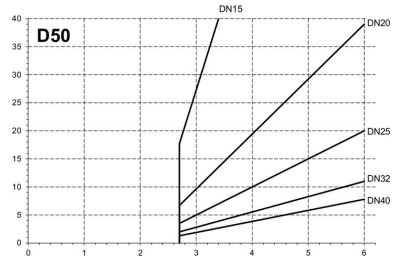
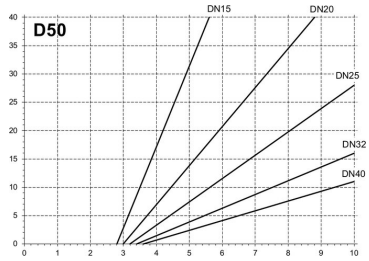
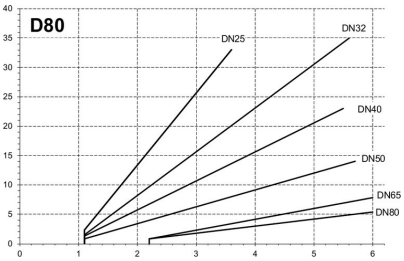
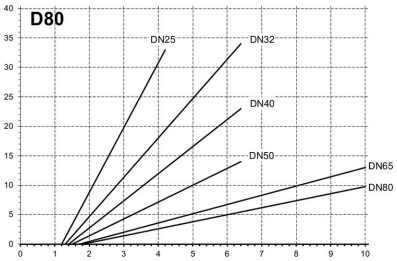
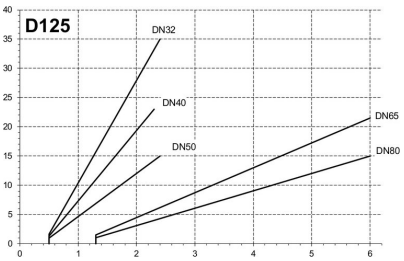
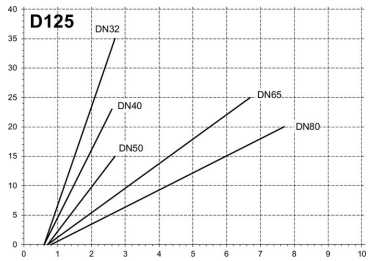
Tehnički podaci s rasterećenim konusom tlaka, Tip SE33

Nazivni promjer DN [mm]	maks. radni tlak [bar]	Upravljački tlak [bar]	Pogon [mm]	Opruge
65	9,4	3,7...10	80	1
65	14	4,6...10	80	2
65	19	5,8...10	80	3
65	9	1,3...10	125	1
65	22,5	2,3...10	125	2
65	25	3,2...10	125	3
65	25	1,5...10	250	4
80	19,5	3,7...10	80	1
80	20	4,6...10	80	2
80	18,5	1,3...10	125	1
80	20	2,3...10	125	2
80	20	1,5...10	250	4

sivo pozadina: standardno

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dijagrami odabira - Ovisnost radnog tlaka/upravljačkog tlaka

Opruga zatvara (zatvara se protokom medija) NC, Tip SE25	Opruga otvara (zatvara protiv smjera strujanja medija) NO, Tip SE23
Promjer pogona 50 mm	Promjer pogona 50 mm
	
horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima maks. upravljački tlak 1bar iznad potrebnog upravljačkog tlaka
Promjer pogona 80 mm	Promjer pogona 80 mm
	
horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima maks. upravljački tlak 0,8bar iznad potrebnog upravljačkog tlaka
Promjer pogona 125 mm	Promjer pogona 125 mm
	
horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima maks. upravljački tlak 0,5bar iznad potrebnog upravljačkog tlaka

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.